PCT

3

ANTRAG

Vom Anmeldeamt auszufüllen
Internationales Aktenzeichen
Internationales Anmeldedatum
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

	Internationales Anmelde	datum		
Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"			
Patentwesens behandelt wird.		melders oder Anwalts (falls gewünscht) P8186PCT		
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG				
Dichtungsanordnung				
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des desem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat sist Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Telefonnr.:			
		Telefaxnr.:		
Busak + Shamban Deutschland Gr Handwerkstraße 5 - 7	Hdm	Fernschreibnr.:		
D-70565 Stuttgart				
		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat): DE		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstraten alle Bestimmungsstraten alle Bestimmungsstraten bestimmungsstraten alle Bestimmungsstraten besti	staaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	ERE) ERFINDER			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des S Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an PETER, Jörg Schwabenstraße 33 D-71101 Schönaich Deutschland	s Staats anzugeben. Der in itzes oder Wohnsitzes des ngegeben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder X Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat): DE		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungs der Vereinigten S	sstaaten mit Ausnahme X taaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	em Fortsetzungsblatt ange	egeben.		
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRI	ETER; ODER ZUSTEL	LLANSCHRIFT		
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um fü den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigensch	ir den (die) Anmelder vor naft zu handeln als:	X Anwalt gemeinsamer Vertreter		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Pos Staats anzugeben.)	sonen vollständige amtliche tleitzahl und der Name des	0/11//84/30		
Kohler Schmid Möbus Patentanwälte		Telefaxnr.: 0711/7800996		
Ruppmannstraße 27		Fernschreibnr.:		
D-70565 Stuttgart Deutschland		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:		
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	kein Anwalt oder gemein	samer Vertreter bestellt ist und statt dessen im		

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND	ODER (WEITERE) E	RFINDER
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt	dem Antrag nicht beige	efügt werden.
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname: bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange POETHIG, Rolf Alemannenstr. 24 D-71088 Holzgerlingen Deutschland	taats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder X Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	naat): DE
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staat		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des St diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang FRENZEL, Ulrich Margaretenweg 3 D-70839 Gerlingen Deutschland	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder X Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- gir folgende Staaten: alle Bestimmungssta der Vereinigten Staa	aaten mit Ausnahme X	nur die Vereinigten die im Zusatzseld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname: bei juristischen Personalerichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang ADOLF, Jean-Jacques 256 rue du Saugy FR-01170 Cessy Frankreich	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder X Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): FR	Sitz oder Wohnsitz (Stuat): FR
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungss für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme X aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname: bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Stanmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an JORDAN; Holger Novizenweg 140 D-73765 Neuhausen a.d.F. Deutschland.	Staats anzugeben. Der ir itzes oder Wohnsitzes des	·
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungs der Vereinigten St	staaten mit Ausnahme X	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	em zusätzlichen Fortset	zungsblatt angegeben.

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/	ODER (WEITERE) E	RFINDER
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt (dem Antrag nicht beige	efügt werden.
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname: bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des St diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitze Anmelders. sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange CATENI, Gianfranco Via Salvino Salvini, 35 I-57125 Livorno Italien	es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder X Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat): IT
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungssta der Vereinigten Staa	aten mit Ausnahme X ten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sidiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang SCALTRITI, Doriano Via dei Martiri No. 37 I-42010 Rio Saliceto, Reggio Emilia Italien	zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder X Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme X	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname: bei juristischen Perst Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	staats anzugeben. Der in tzes oder Wohnsitzes des	f
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz	(Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungs alle Bestimmungs für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten St	staaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name de diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des S Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes a	s Staats anzugeben. Der Sitzes oder Wohnsitzes d	"" I 🗔
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz	· (Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmung mungsstaaten der Vereinigten S	sstaaten mit Ausnahme [Staaten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staater
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf ein	nem zusätzlichen Fortse	etzungsblatt angegeben.

Blatt Nr. ...4...

Feld Nr. V BES	Feld Nr. V BESTIMMUNGEN					
internationalen Ann	Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.					
Dennoch wird						
X DE Deutschla	ıd nich t fi	ür ein nati	onales Sch	hutzrecht bestimmt		
KR Republik	Corea nich	ht für ein	nationales	Schutzrecht bestimmt		
RU Russische	Föderation	n nicht fi	ir ein natio	onales Schutzrecht bestimmt		
vermeiden daß eine	frühere no	ationale 1	4nmeldung	rden, um die betreffenden Bes 3, deren Priorität beansprucht en solcher nationalen Rechtsvor	wird, nach nationalem Re	cht ihre Wirkung verliert.
Feld Nr. VI PRIC	RITÄTS	ANSPRU	СН			
Die Priorität der folg	enden früh	neren Anr	neldung(e	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:	
Anmeldedatum		Aktenzeio			Ist die frühere Anmeldung	eine:
der früheren Anmeld (Tag/Monat/Jahr)	ing der fri	uneren A	nmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt
Zeile (1) 31.03.200	3 10	3 14	533.8	B Deutschland		
Zeile (2)						
Zeile (3)						
Weitere Priori	itsansprüc	he sind in	n Zusatzfe	eld angegeben.	<u> </u>	
	zu übern	nitteln <i>(n</i> i	ur falls die	Abschrift der oben bezeichne frühere Anmeldung(en) bei dem		
sämtliche Zeile	n 🛚	Z Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld
Pariser Verbandsüb	ereinkunft:	zum Schu	tz des gewe	ARIPO-Anmeldung handelt, gel erblichen Eigentums oder Mitglie	ed der Welthandelsorganisa	ition ist und für den oder das
Feld Nr. VII II	TERNAT	ΓΙΟΝΑL	E RECHE	ERCHENBEHÖRDE		
der internationalen R	cherche zu	echerche ständig sir	nbehörde nd, geben Si	(ISA) (falls zwei oder mehr als zv ie die von Ihnen gewählte Behörde	wei internationale Recherche an; der Zweibuchstaben-Co	nbehörden für die Ausführung ode kann benutzt werden):
ISA /						
				heren Recherche; Bezugnah		echerche (falls eine frühere
	Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)					regionales Amt)
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN						
				nden Erklärungen (Kreuzen Sie für jede Erklärung deren Anzah		Anzahl der Erklärungen
Feld Nr. VII			-	tlich der Identität des Erfinders		:
Feld Nr. VII	(ii)			tlich der Berechtigung des Ann nmeldedatums, ein Patent zu be		s :
Feld Nr. VII	Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :				s :	
Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :						
Feld Nr. VII	(v)			tlich unschädlicher Offenbarun chädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUN	NGSSPRACHE			
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter: Antrag (inklusive	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)	Anzahl		
Erklärungsblätter) : 5	1. Blatt für die Gebührenberechnung	: 1		
Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder	2. Driginal einer gesonderten Vollmacht	:		
diesbezügliche Tabellen) : 9	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:		
Ansprüche : 3	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden):			
243411110114334115	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	: 1		
Zeichlungen	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende			
Teilanzahl : 19 0	Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	:		
Sequenzprotokoll :	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:		
diesbezügliche Tabellen (für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material	:		
wird, unabhängig davon, ob	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)			
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationale Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der	n		
Gesamtanzahl : 19 0	internationalen Anmeldung) (ii) \(nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich	,		
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13 <i>ter</i>	:		
(i) Sequenzprotokoll (ii) diesbezügliche Tabellen	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist	:		
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang m Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger)			
(i) ☐ Sequenzprotokoll (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationale Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht al Teil der internationalen Anmeldung)			
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	(ii) (nur falls Felder (b) (ii) oder (c) (ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich	ļ.		
(i) Sequenzprotokoll:	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quate	er) :		
(ii) diesbezügliche Tabellen:	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten			
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind) Unterlagen f. I 11. 內 Sonstige (einzeln aufführen): Schreiben a	n'OWLI		
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	Sprache, in der die internationale Anmeldung Deutsch eingereicht wird:			
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELD Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unte ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTR erschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sosern sich dies nicht eindeut	RETERS ig aus dem Antrag		
Stuttgart, den 26.03.200 Patentanwalt	4			
(Dr. Hölzmüller)				
	Vom Anmeldeamt auszufüllen			
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	2.	Zeichnungen:		
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:				
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:				
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben			
Von	n Internationalen Büro auszufüllen			
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:				

PCT

REQUEST

	For receiving Office use only
Internationa	al Application No.
Internation	al Filing Date
Name of re	ceiving Office and "PCT International Application"

The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty.	Name of receiving Offi	ce and "PCT Inte	rnational Application"	
	Applicant's or agent's (if desired) (12 characte	file reference ers maximum) P8	186PCT	
Box No. 1 TITLE OF INVENTION				
Sealing Arrangement			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Box No. II APPLICANT This perso	n is also inventor			
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal ent The address must include postal code and name of country. The country of t Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residen	he address indicated in this	Telephone No.		
Busak + Shamban Deutschland GmbH		Facsimile No.		
Handwerkstrasse 5 - 7 D-70565 Stuttgart		Teleprinter No.		
		Applicant's regis	stration No. with the Office	
State (that is, country) of nationality: DE	State (that is, country) DE	of residence:		
This person is applicant for the purposes of: all designated states all designated the United S		the United States of America only	the States indicated in the Supplemental Box	
Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURT	HER) INVENTOR(S)			
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entitle address must include postal code and name of country. The country of Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of resident PETER, Jörg Schwabenstrasse 33 D-71101 Schönaich Germany	the address indicated in this	inventor is marke	nt only It and inventor It only (If this check-box It do not fill in below.) It office	
State (that is, country) of nationality: DE	State (that is, country) DE	of residence:		
This person is applicant for the purposes of: all designated states all designated the United States	ed States except tates of America	the United States of America only	the States indicated in the Supplemental Box	
Further applicants and/or (further) inventors are indicated	on a continuation sheet.			
Box No. IV AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE	; OR ADDRESS FOR	CORRESPOND	DENCE	
The person identified below is hereby/has been appointed to act of the applicant(s) before the competent International Authorities		agent	common representative	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal ent The address must include postal code and name of c		Telephone No. 0711/7847	30	
Kohler Schmid Möbus Patentanwälte		Facsimile No. 0711/7800	996	
Ruppmannstrasse 27 D-70565 Stuttgart		Teleprinter No.		
Germany		Agent's registra	tion No. with the Office	
Address for correspondence: Mark this check-box where space above is used instead to indicate a special address to	no agent or common rep	presentative is/has	been appointed and the	

Continuation of Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURTHER) INVENTOR(S)				
If none of the following sub-boxes is used, this sheet should not be in	cluded in the request.			
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full of The address must include postal code and name of country. The country of the address must include postal code and name of country. The country of the address is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated in the country.	s indicated in this			
POETHIG, Rolf	applicant and inventor			
Alemannenstrasse 24	inventor only (If this check-box			
D-71088 Holzgerlingen Germany	is marked, do not fill in below.)			
Communy	Applicant's registration No. with the Office			
State (that is, country) of nationality: DE State DE	(that is, country) of residence:			
This person is applicant for the purposes of: all designated the United States of A	the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box			
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full of The address must include postal code and name of country. The country of the addre.	s indicated in this			
Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indi	applicant only			
FRENZEL, Ulrich	applicant and inventor			
Margaretenweg 3	inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)			
D-70839 Gerlingen Germany				
	Applicant's registration No. with the Office			
State (that is, country) of nationality: DE State State	(that is, country) of residence:			
This person is applicant for the purposes of: all designated States all designated States the United States of	except America of America only the States indicated in the Supplemental Box			
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full of The address must include postal code and name of country. The country of the addre Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated and the ADOLF, Jean-Jacques 256 rue du Saugy FR-01170 Cessy France	ss indicated in this			
State (that is, country) of nationality: FR State	(that is, country) of residence:			
This person is applicant for the purposes of: all designated the United States the United States of the United St				
Name and address: (Family name followed by given name: for a legal entity, full of The address must include postal code and name of country. The country of the address is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indiffused by JORDAN, Holger Novizenweg 140 D-73765 Neuhausen a.d.F. Germany	ss indicated in this			
State (that is, country) of nationality: DE State	(that is, country) of residence:			
This person is applicant for the purposes of: all designated the United States all designated the United States of	except the United States the States indicated in			
Further applicants and/or (further) inventors are indicated on anot	ner continuation sheet.			

Continuation of Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURTHE	R) INVENTOR(S)			
If none of the following sub-boxes is used, this sheet should not be included in the request.				
Name and address: (Family name followed by given name: for a legal entity, full official designation The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in the Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.) CATENI, Gianfranco Via Salvino Salvini, 35 I-57125 Livorno Italy	This person is: applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.) Applicant's registration No. with the Office			
State (that is, country) of nationality: State (that is, country) IT State (that is, country) IT	try) of residence:			
	the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box			
Name and address: (Family name followed by given name: for a legal entity, full official designation the address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in the Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.) SCALTRITI, Doriano Via dei Martiri No. 37 I-42010 Rio Saliceto, Reggio Emilia Italy	This person is: applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.) Applicant's registration No. with the Office			
State (that is, country) of nationality: State (that is, country) State (that is, country)	atry) of residence:			
This person is applicant for the purposes of: all designated States except the United States of America	the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box			
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designati The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in t Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.)	This person is: applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.) Applicant's registration No. with the Office			
State (that is, country) of nationality: State (that is, country)	ntry) of residence:			
This person is applicant for the purposes of: all designated all designated States except the United States of America	the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box			
Name and address: (Family name followed by given name: for a legal entity, full official designation The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.)				
State (that is, country) of nationality: State (that is, country)	try) of residence:			
This person is applicant for the purposes of: all designated all designated States except the United States of America	the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box			
Further applicants and/or (further) inventors are indicated on another continuat	ion sheet.			

Sheet No. 4

Box No. V	DESIGNAT	TIONS			
The filing of t filing date, for	The filing of this request constitutes under Rule 4.9(a) , the designation of all Contracting States bound by the PCT on the international filing date, for the grant of every kind of protection available and, where applicable, for the grant of both regional and national patents.				
However,					
DE Ger	many is not de	esignated for any kind of nati	onal protection		
KR Rep	oublic of Korea	a is not designated for any ki	nd of national protection		
RU Rus	ssian Federatio	n is not designated for any k	ind of national protection		
the national le	aw, of an earlic	be used to exclude (irrevocab er national application from v ons in these and certain other	which priority is claimed.		
Box No. VI	PRIORITY	CLAIM			
The priority o	f the following	gearlier application(s) is hereb	oy claimed:		
Filing		Number	v	Where earlier application	is:
of earlier a (day/mor	• •	of earlier application	national application: country or Member of WTO	regional application:* regional Office	international application: receiving Office
item (1) 31.03	.2003	103 14 533.8	Germany		
item (2)					
item (3)					
Further p	oriority claims	are indicated in the Suppleme	ntal Box.	!	
		ested to prepare and transmit filed with the Office which for			
all items	🗶 ite	em (1)) item (3)	other, se	ee Supplemental Box
* Where the ed Industrial Pro	arlier applicati operty or one M	on is an ARIPO application, in Member of the World Trade	ndicate at least one country Organization for which th	party to the Paris Conve at earlier application w	ention for the Protection of as filed (Rule 4.10(b)(ii)):
Box No. VII INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY					
		arching Authority (ISA) (if to the Authority chosen; the two		Searching Authorities are	competent to carry out the
	se results of ea Searching Auth	rlier search; reference to to ority):	hat search (if an earlier se	earch has been carried ou	it by or requested from the
Date (day/month/year) Number Country (or regional Office)					
Box No. VIII DECLARATIONS					
		are contained in Boxes Nos. ate in the right column the num			Number of declarations
Box No	. VIII (i)	Declaration as to the identit	ty of the inventor		:
Box No	. VIII (ii)	Declaration as to the appli date, to apply for and be g		e international filing	;
Box No	. VIII (iii)	Declaration as to the appl date, to claim the priority		he international filing	:
Box No	. VIII (iv)	Declaration of inventorshi United States of America)	p (only for the purposes of	f the designation of the	:
Box No	. VIII (v)	Declaration as to non-prej	udicial disclosures or exce	ptions to lack of novelty	:

Box No. IX CHECK LIST; LANGUAGE OF FILING				
This international application contains: (a) the following number of	This international application is accompanied by the following item(s) (mark the applicable check-boxes below and indicate in right column the number of each item):	Number of items		
sheets in paper form:	1. Tee calculation sheet	1		
request (including declaration sheets) : 5	2. original separate power of attorney :			
description (excluding	3. original general power of attorney			
sequence listing part) : 9	4. \square copy of general power of attorney; reference number,			
claims : 3	if any:			
abstract : 1 drawings : 1	5. statement explaining lack of signature			
Sub-total number of sheets: 19	6. priority document(s) identified in Box No. VI as item(s):			
sequence listing part of description (actual number of sheets if filed in paper	7. translation of international application into (language):			
form, whether or not also filed in computer readable	8. separate indications concerning deposited microorganism or other biological material			
form; see (b) below) :19 Total number of sheets : 19	9. sequence listing in computer readable form (indicate also type and number of carriers (diskette, CD-ROM, CD-R or other))			
(b) sequence listing part of description filed in computer readable form	(i) copy submitted for the purposes of international search under Rule 13ter only (and not as part of the			
(i) only (under Section 801(a)(i))	international application) (ii) ☐ (only where check-box (b)(i) or (b)(ii) is marked in left			
(ii) in addition to being filed in paper form (under Section 801(a)(ii))	column) additional copies including, where applicable, the copy for the purposes of international search under			
Type and number of carriers (diskette, CD-ROM, CD-R or other) on which the sequence listing part is contained (additional copies to be indicated under item 9(ii), in	Rule 13ter (iii) together with relevant statement as to the identity of the copy or copies with the sequence listing part			
right column):	mentioned in left column 10. nother (specify): Papers for Priority Document letter to.	OMDI		
		OMPI		
Figure of the drawings which should accompany the abstract:	Language of filing of the international application: German			
Box No. X SIGNATURE OF APPLICANT, AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE Next to each signature, indicate the name of the person signing and the capacity in which the person signs (if such capacity is not obvious from reading the request).				
Stuttgart, 26th of March 2004 Patentanwalt				
(Dr. Holzmüller)				
<u> </u>				
	For receiving Office use only			
Date of actual receipt of the purported international application:	2. Dra	wings:		
Corrected date of actual receipt due to later timely received papers or drawings complete the purported international application:	out	corved.		
Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2):	ne	ot received:		
5. International Searching Authority (if two or more are competent): ISA /	6. Transmittal of search copy delayed until search fee is paid			
For International Bureau use only				
Date of receipt of the record copy by the International Bureau:				